

Weekly Report 2019.5.6-2019.5.12

赵晓冬 2019.5.12

本周回顾

1. 与韩东明、潘嘉铖学长讨论大图引擎的项目，明确项目的目的、成果 以及具体的实施计划，并制定下一阶段的工作计划。
2. 完成投稿论文的翻译，彻底理解论文思路，为毕设论文的撰写做好工作。

按照上周的既定目标，自己本周内做了如下的工作：

1. 完成了Andrew NG的Deep Learning课程的第二个系列：超参数调试、正则化及优化，并完成其中的python编程作业
2. 大图项目方面：
 - a. 阅读了韩东明学长与潘嘉铖学长推荐的相关知识和文章
 - b. 阅读了 `cytoscape` 的文档和项目结构，主要是其API的定义方式，方便以后进行参考
 - c. 阅读了WebGL编程指南第1、2章
 - d. 跟着MDN上的WebGL Tutorial完成了WebGL中立方体动画的绘制
3. 毕设方面：完成了投稿论文中除case study部分的翻译工作，搞明白了模型的整体流程

下周规划

下周的主要任务仍然是大图项目和自己的毕设论文：

1. 阅读WebGL编程指南第3章，了解WebGL中的变换操作
2. 完成投稿论文case study的部分，整理语言